

# 20<sup>E</sup> CONDOR VOOR TIMMERMANS AGRI-SERVICE

Tekst: Annelies Bakker

Beeld: Timmermans Agri-Service en Wim Hoogterp

**T**immermans Agri-Service uit America (Noord-Limburg) is een gespecialiseerd gewasverzorgingsbedrijf en één van de trouwste klanten van Agrifac. In april mocht Timmermans de 20<sup>e</sup> Condor landbouwsprit in ontvangst nemen. Door jarenlange ervaring en een gedegen training is het familiebedrijf van Harm, Carla en Connie Timmermans goed op de hoogte van de mogelijkheden van een Agrifac Condor spuitmachine en zorgt het ervoor dat de taken professioneel worden uitgevoerd. Met het hele team van Timmermans en o.a. Agrifac-directeur Peter Millenaar werd de taart aangesneden en getoost op de komst van de 20<sup>e</sup> machine. **De Loonwerker was ter plekke en vroeg hoe Timmermans dit voor elkaar heeft gekregen.**

“Ons motto is de klant ontzorgen”, aldus Harm Timmermans. “Wij moeten zorgen voor een gedegen onkruidbestrijding en dat de gewassen vrij blijven van ziektes en plagen. Als bedrijf hebben we het geluk dat we gevestigd zijn in een regio waar de diversiteit van de gewassen explosief is gegroeid. In een straal van 30 km rondom de Noord-Limburgse plaats America worden meer dan 45 verschillende akker- en tuinbouwgewassen (vollegrond groenteteelt), boomteelt, bloembollen bespoten met gewasbeschermingsmiddelen. Hierdoor zijn de werkzaamheden zeer uitgebreid en spuiten we in het hoogseizoen met een zevental zelfrijdende Agrifac Condor landbouwspruiten.”

## Agrifac

De eerste Agrifac (toen nog Cebeco geheten) zelfrijdende landbouwspruit die voorzien



*De 20<sup>e</sup> Agrifac Condor-landbouwspruit rijdt het pad op bij Timmermans Agri-Service in America (L).*

was van een 21 en 33 meter brede spuitboom arriveerde in 1991. Daarna groeiden de activiteiten explosief en kwam er ieder jaar een Agrifac Condor zelfrijdende veldspruit bij. “Doordat de spuitwerkzaamheden steeds maar toenamen, hebben we zelfs een jaar gekend waar we met 8 veldspruiten aan het spuiten waren. De veldspruiten van Agrifac hebben onder andere als voordeel: een comfortabele cabine, bedieningsgemak, eenvoudig vullen van de tank en de moderne techniek. Uiteraard hebben we ook wel eens gekeken naar andere merken. Maar de eerder vernoemde voordelen besloten ons toch om voor de Condor te blijven kiezen. Tot 2003 kochten we veldspruiten met een spuitboombreedte van 21 en 33 meter. Vanaf 2004 zijn de spuitboombreedtes 21- 33 - 42 meter breed, voorzien van luchtondersteuning, gps-sectie afsluiting, een rondpompsysteem en variable traploze spoorbreedteverstelling.”

## Gezamenlijk innovaties bedenken

“Agrifac-medewerkers lopen bij ons stage om het maximale uit de machine te kunnen halen. Wij zijn altijd zeer vooruitstrevend om samen met Agrifac innovatieve dingen te ontwikkelen zoals vaste kantdoppen bijvoorbeeld op spuitbomen van 33 meter breed. In 2004 ging Agrifac over op



*Timmermans Agri-Service spuit met 7 Agrifac Condor-landbouwspruiten meer dan 45 verschillende gewassen.*

speedcontrol waarbij de bestuurder met zijn voet middels een knopje dat naar voren en achteren kon, de snelheid moest bepalen. Dat was een behoorlijke belasting voor het been en knieklachten waren het gevolg. Timmermans vond dat de rijkhendel weer terug moest komen en kaartte dat bij Agrifac aan. Omdat Timmermans voor veel verschillende teelten de gewasverzorging moet uitvoeren, zijn variabele spoorbreedtes van essentieel belang. “Vroeger had je vaste spoorbreedteverstelling 1,50 m - 2,00 m en met blokken kon je dan naar 1,80 m. Later werd het traploze spoorbreedteverstelling van 1,50 - 2,25 meter.”

### Banden

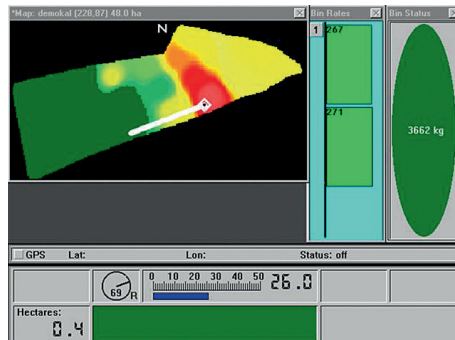
De zelfrijdende landbouwsputten worden steeds breder. Tegenwoordig zijn de machines voorzien van HTA lucht-vloeistofdoppen om een beter kwaliteit werk af te leveren. “Het werkt heel simpel. Met behulp van een schakelaartje in de cabine kun je de druppelgrootte veranderen van de spuitdop. Hiermee voldoe je ook aan de nieuwe wetgeving betreffende driftreducerende maatregelen. Ieder gewasbeschermingsmiddel heeft zijn eigen pakket aan driftreducerende maatregelen dat vereist wordt. Wij kiezen bewust voor spuiten met een tankinhoud van 4.000 liter, ze zijn ook verkrijgbaar met een tank van 5.000 liter. Deze laatste vinden wij te groot wegens het toenemende gewicht, zeker onder nattere omstandigheden”, aldus Harm Timmermans. Om toch alle percelen te kunnen berijden, hebben we de machines op diverse bandbreedtes staan. De spuiten zijn uitgerust met 32 cm brede cultuurwielen, 42 cm brede middelmaat banden en 58 cm brede banden speciaal voor grasland. Gemiddeld rijden wij 6 jaar met de machine.

### Gewasverzorging begint bij bemesting

“In november/december begint bij ons het nieuwe teeltseizoen door het nemen van grondmonsters, aaltjesmonsters, gewasmonsters en watermonsters. Het advies is om zeker eens in de vier jaar de bemestings-



*Gewasverzorging begint bij een goede bemesting. Met de Rogator strooit het Limburgse bedrijf diverse kalksoorten.*



*Met behulp van een strooikaart wordt meer of minder mest gestrooid.*

toestand van de bodem te laten bepalen. In sommige situaties bepaalt de wetgeving dat bemonstering vereist is kijkend naar de derogatie- en de Flex P-regelgeving. Een goede gewasverzorging begint namelijk met een goede bemesting en is de basis voor elke teelt. Met behulp van gps wordt de bodem bemonsterd en aansluitend geanalyseerd op de bemestingstoestand. Voor het onderzoeken van de bemestingstoestand van de bodem zijn diverse onderzoekspakketten mogelijk. Vervolgens worden door Agritip strooikaarten gemaakt en kunnen wij met onze zelfrijdende kunstmeststrooiers plaats-specifiek veel of weinig strooien. Het plaats-specifiek strooien van kalk voert wel de boventoon, gevolgd door kali en magnesium. Een goede pH van de bodem is belangrijk voor de opname van diverse nutriënten door de plant, echter ook voor het bodemleven en het klei-humuscomplex (CEC). Oneerbiedig wordt er weleens gezegd dat de pH de directeur van de bodem is. Om de pH te verhogen hebben we diverse kalksoorten in ons productenpakket die we strooien met een tweetal Challenger Rogator schotelstrooiers of de Challenger Terra Gator pneumatische strooier.”

### Bemestingsadvies

“In het vroege voorjaar komen klanten bij ons op kantoor om gezamenlijk het bouwplan te bekijken en daar waar nodig is hierin bij te sturen. Aan hand van de grondmonsters wordt samen met de klant een bemestingsplan opgesteld voor het komende seizoen. Door het jarenlange werken met een gps-systeem waarbij per perceel de bemestingshistorie goed gearcheveerd is, is in een oogwenk te zien wat er in het verleden al bemest is. Zeker als de bodemanalyses 3 of 4 jaar oud zijn, is het belangrijk om te weten of er in eerdere jaren al eens bekalkt is.”

### Voetbalstadions

“Sinds 2003 spuiten wij ook met twee door ons zelf ontwikkelde spuitmachines - de zogenaamde Gator-sputten - volveldse bespuitingen uit op sportvelden, golfbanen,

bedrijventerreinen, gazons van particulieren en voetbalstadions van o.a. FC Düsseldorf en FC Köln. De spuiten zijn zelf gefabriceerd met een Gator-onderbouw, een Munckhof-tank (600 liter) en een Douven (John Deere) spuitboom van 2 m tot maximaal 11 m breed. Die 6-wielige spuiten die uitgerust zijn met lagedrukbanden geven geen insporing in de velden.”

### Gewassen spoelen

Om ook buiten het spuitseizoen werk voor het personeel te hebben, is Timmermans in 1999 van start gegaan met het spoelen van bloembollen. Lelies bijvoorbeeld worden door kwekers uit Noord-Holland op contractteelt gezet in Noord-Limburg. “Lelies doen het goed in Limburg door de vele uren zon en de verse grond. Tevens is de Limburgse zandgrond tijdens het rooien in november en december goed berijdbaar. De lelieteelt is een hoogwaardige teelt en een belangrijk exportproduct voor Nederland. Na het rooien worden de bloembollen (lelies, tulpen en gladiolen) gespoeld en schoon naar Noord-Holland vervoerd.” De producten worden aangevoerd via kisten, kiepers of containers. Via een stortbunker gaat het product over een zandzeef de eerste spoeler in. In deze eerste spoeler wordt het product ontdaan van zand en stenen. Het zand dat in deze eerste spoeler terecht komt, wordt via een zandseparator weer uit het spoelwater gehaald en komt in een grondbunker terecht. Het grotendeels schone product komt dat in de tweede spoeler terecht om zo weer volledig schoon in de kisten te komen.

### Bouwplan lijst sturen

Timmermans Agri-Service stuurt jaarlijks circa 5 nieuwsbrieven naar klanten met daarin de actueel van het moment op het gebied van grondmonsters, het meststoffenpakket, teelttips en regelgeving. Ook wordt aan het begin van het seizoen gevraagd een online bouwplanlijst in te vullen. “Klanten kunnen op die manier aangeven welke gewassen ze waar hebben staan, welke oppervlakte, zaai- en/of plantdatum en of het perceel aan een



*Onkruid spuiten op voetbalvelden, sportvelden en golfbanen gebeurt op afroep met de door Timmermans zelf ontwikkelde spuitmachine.*

## Bedrijfsprofiel



*Harm Timmermans blijft er bescheiden onder. Maar het is een bijzondere dag: Agrifac levert bij Timmermans de 20<sup>e</sup> spuitmachine af.*

Nadat Harm en Gerton Timmermans ervaring hadden opgedaan bij diverse loonbedrijven in de regio, startten de gebroeders in 1989 in de Noord-Limburgse plaats America met spuitwerkzaamheden. “We waren toen jong en wisten dat het spuiten bij ons in de regio beter kon. In Noord-Limburg is veel intensieve veehouderij en varkenshouderij. De grond is voor hen bijzaak en Timmermans trok in de beginperiode een gedeelte van de spuitwerkzaamheden naar zich toe en begon met teeltbegeleiding voor de vele telers in het gebied rond America.” Veel gewassen zoals bieten, maïs, wortelen, rabarber, koolzaad, courgette, bloemkool, spinazie, frambozen, erwten, aardbeien, prei, sla, lelies, rozen, buxussen, coniferen, kerstdennen, aardappelen enzovoort, worden verzorgd door Timmermans. Noord-Limburg heeft als voordeel dat er gemiddeld hogere temperaturen zijn en de aanwezigheid van verschillende grondsoorten voor de diversen teelten. Timmermans is nu een gespecialiseerd gewasverzorgingsbedrijf, vraagt aan telers de zaaidatum en de rest wordt verzorgd.



watervoerende sloot of in een grondwaterbeschermingsgebied ligt. Ieder perceel wordt dan als afzonderlijke locatie aangemaakt in het systeem zodat alle werkzaamheden ook op het betreffende perceel geregistreerd worden. Indien de klant het wenst kan hij na iedere bespuiting een automatisch gegenereerde mail ontvangen met de spuitdatum, welke gewasbeschermingsmiddelen en de hoeveelheden die toegepast zijn. In verband met de voedselveiligheid wil de teler precies weten wat en wanneer er iets is gebeurd. Bespuitingsdetails bijhouden is voor de milieubelasting van essentieel belang. Ook dat is de kracht van ons bedrijf.”

### ‘t Weer is de baas

Gewasverzorging is weersafhankelijk en dat is ook de charme van het vak. Het weer is nog altijd de baas! En niet wij. Gelukkig hebben we de capaciteit om in korte tijd veel te doen. Gewasverzorging is geen ‘last minute’ werk. Wanneer je de teeltbegeleiding in de hand hebt, kun je in het voren werken. Sommige klanten hebben een eigen teeltadviseur en deze komt een keer in de week langs. Om te sparren werken wij ook graag met externe teeltadviseurs bijvoorbeeld van DLV. Een klant van 35 ha kan te groot worden om alleen te begeleiden. Met z’n allen kunnen we leren hoe iets beter kan. Gelukkig hebben we intussen veel data verzameld zodat we terug in de historie kunnen kijken betreffende bepaalde gegevens. Omdat onze medewerkers ook naar teelttechnische dagen van veel leveranciers gaan, blijft de kennis op peil. Naast het spuiten van de gewassen en bloembollen verzorgen we bij een tweetal vakantieparken in de regio de processierupsbestrijding, brandnetel- en algenbestrijding.

## “Spuiten is geen last minute werk. Je weet wat er aan zit te komen.”

### Capaciteit spuiten blijft gelijk

“De motoren van tegenwoordig zijn zuiniger en hebben minder uitstoot van emissie. Dat klopt. Maar het bevreemdt mij wel dat fabrikanten steeds grotere motoren in de machines bouwen waar ook meer brandstof in moet. Dat vind ik wel een zorgwekkende ontwikkeling. De machines worden door allerlei vernieuwde technische snuffjes ook nog eens duurder. Als loonwerker moeten we wel meer investeren maar de machine kan niet meer spuiten. Een hogere snelheid werkt ook niet want dat komt de kwaliteit niet ten goede. Bij het spuiten van onkruid bij een

gewas bijvoorbeeld bieten, spuiten wij de eerste keer met een snelheid van 4,5 km/uur en bij aardappelen zo’n 6 of 7 km/uur. Je dient toch een bepaald volume watermassa te hebben om de gewasbeschermingsmiddelen en eventuele meststoffen goed te mengen en voor een goede verdeling te zorgen. Meer spuiten is alleen mogelijk wanneer je in ploegen en meerdere personen met een machine laat rijden. Echter, je hebt ook dagen dat er door weersomstandigheden niet gespoten kan worden. Lichamelijk is het werk niet zwaar meer geestelijk moet je nog wel goed opletten, omdat gewasbeschermingsmiddelen een raar iets zijn. De chauffeur bepaalt uiteindelijk wel de kwaliteit van het geleverde werk en niet de machine; al die nieuwe technische snuffjes als gps, sectieafsluiting, druppelgrootte-regeling, een touchscreen in plaats van knopjes voor het vullen van de tank, zijn sterk verbeterd.”

### Over 10 jaar

Timmermans Agri-Service is een innoverend bedrijf en sinds 2009 Cumela-ondernemer van het jaar. Timmermans wil in de toekomst een full-liner worden op het gebied van bemesting en gewasbescherming. “Verdere specialisatie in gewasbescherming met alles wat er bij komt kijken, denk aan bemesting en uitbreiding in de handel, openstaan voor nieuwe ideeën die van belang zijn voor de continuïteit voor jaarrond werk en blijven samenwerken met collega-loonbedrijven.”

### Fataal ongeluk

“Doorgaan zonder mijn broer Gerton die op 3 juli 2010 door een ongeluk is overleden, valt nog niet mee”, aldus Harm Timmermans. “We hebben dit bedrijf samen opgebouwd en waren twee handen op één buik. Mijn broer Gerton was de commerciële man, onderhield de contacten met klanten en was altijd op zoek naar nieuwe opdrachten. Gerton was een uitstekende teeltadviseur en bovendien het creatieve brein van de onderneming. Dan gebeurt opeens zo’n akelig ongeluk. Als familie moet je dit verwerken en dat kost tijd. Gelukkig hebben de medewerkers na het fatale ongeluk er samen met ons de schouders onder gezet en het bedrijf overeind gehouden. Nu moeten wij de balans zien te vinden. Eerlijk gezegd sta ik niet stil bij het feit dat Timmermans Agri-Service vandaag de 20e veldspuit van Agrifac in ontvangst neemt. Maar het is wel een heuglijk feit en daar mogen wij als bedrijf best trots op zijn.”